



Professional GAS 35 M AFC

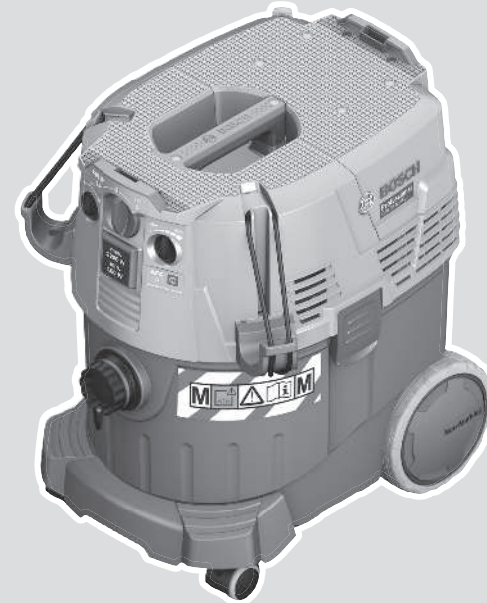
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 7ZD (2025.08) T / 19



1 609 92A 7ZD

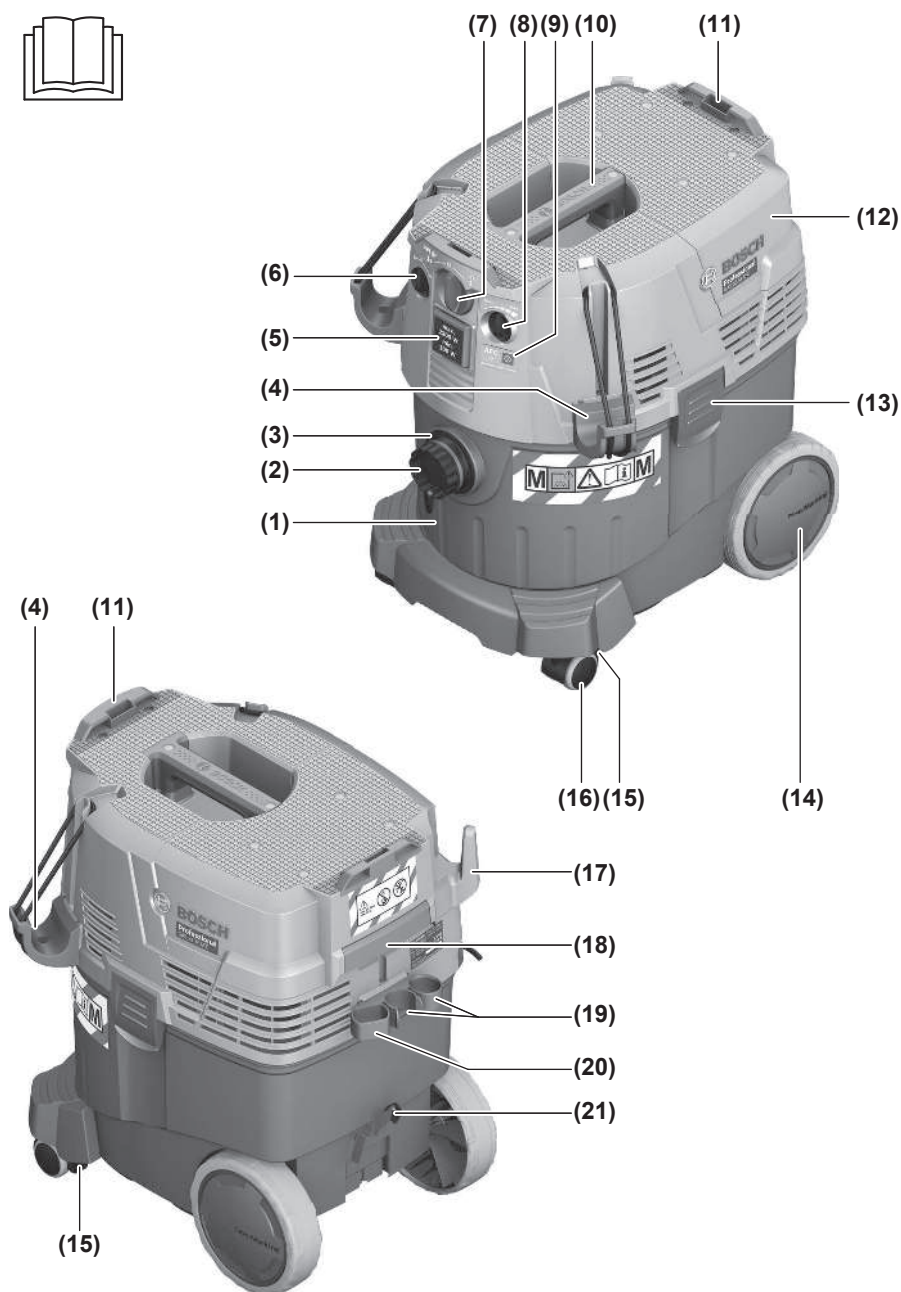


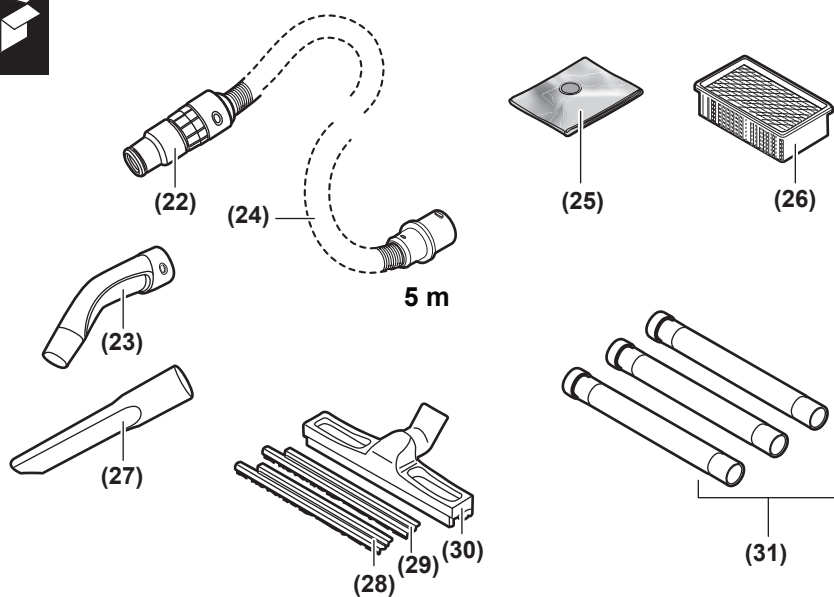
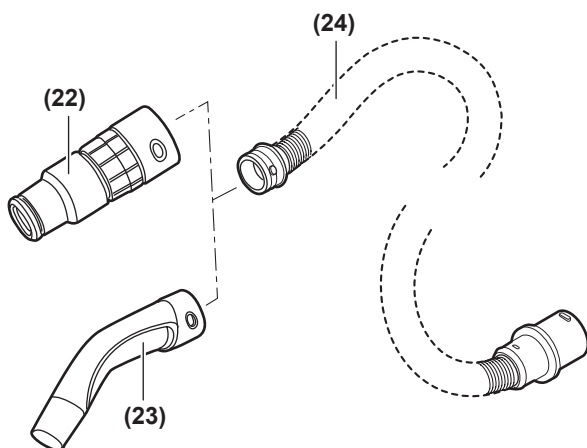
fi Alkuperäiset ohjeet

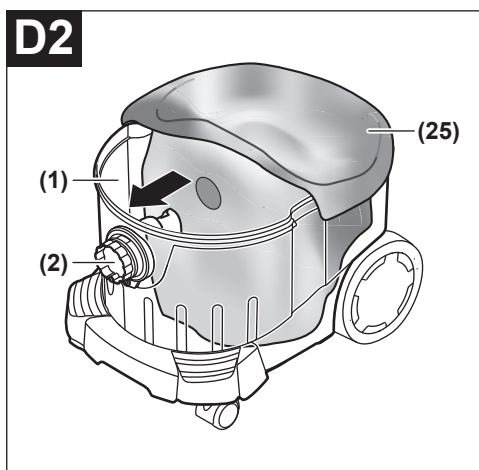
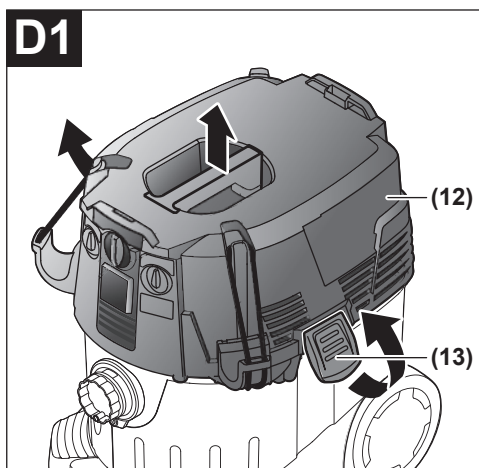
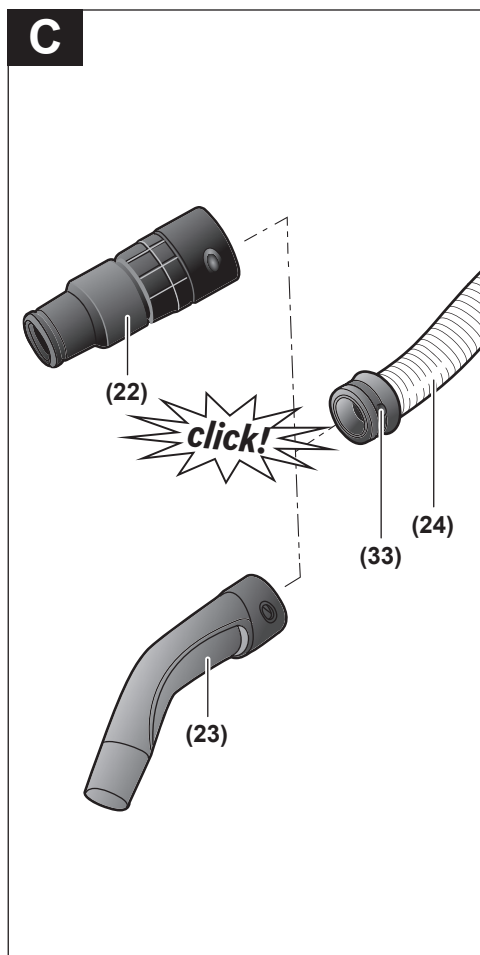
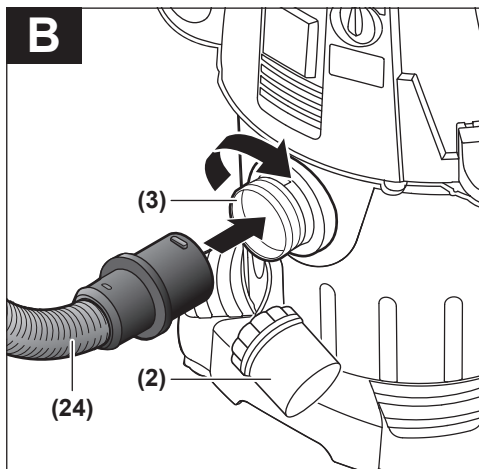
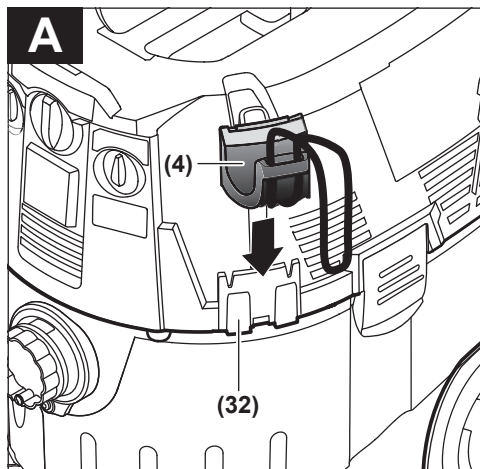


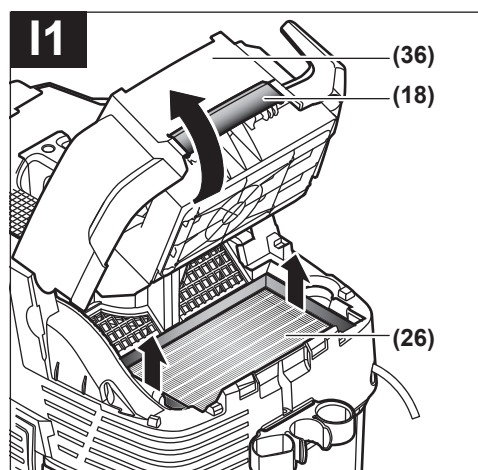
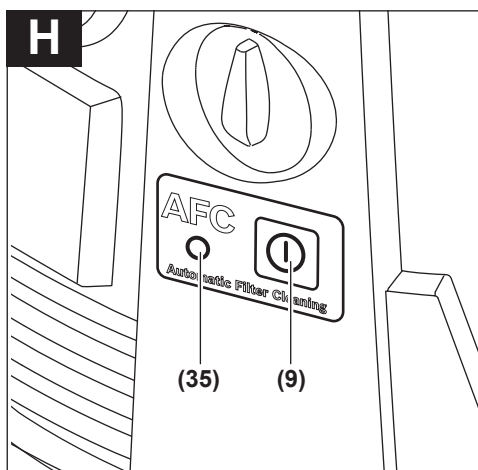
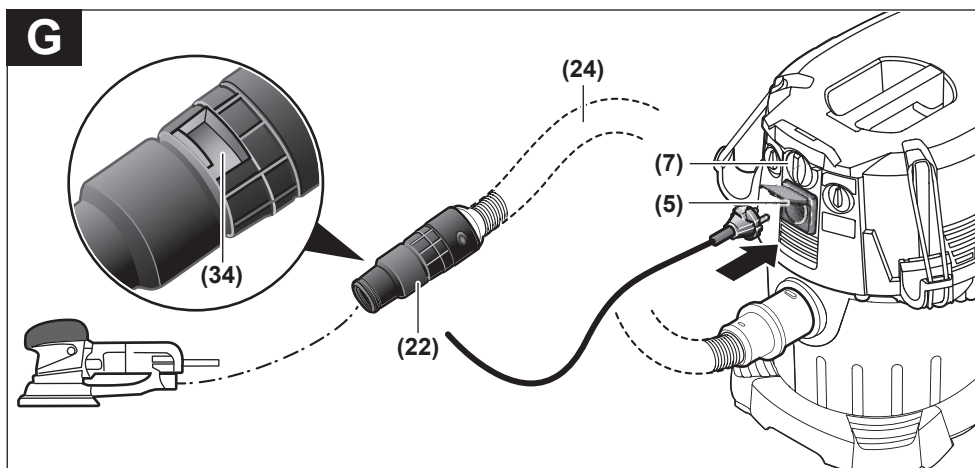
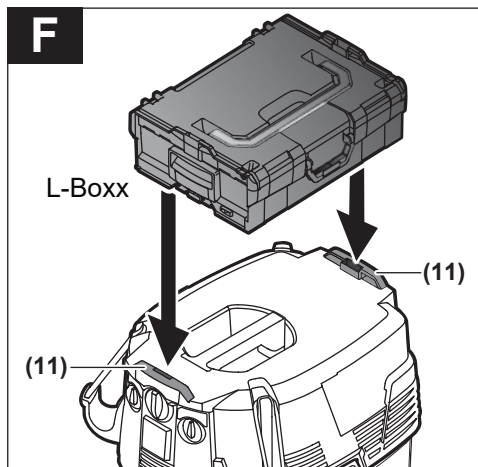
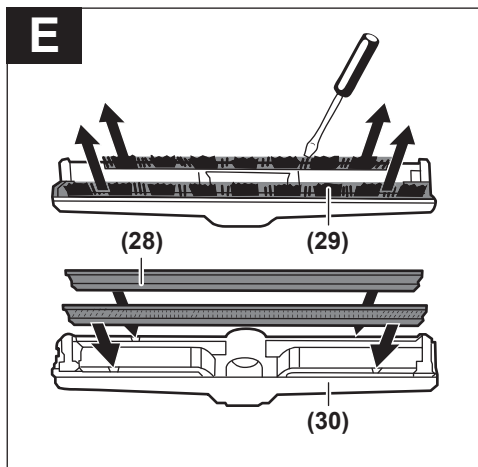
SuomiSivu 8

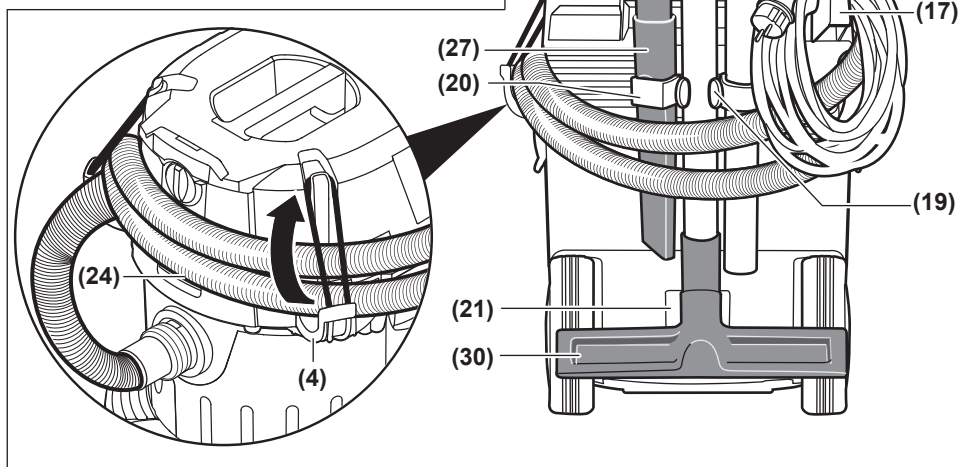
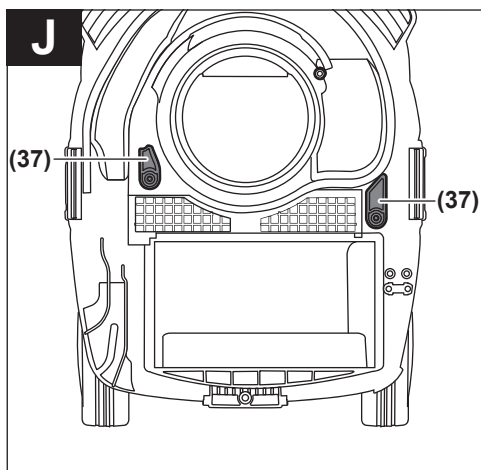
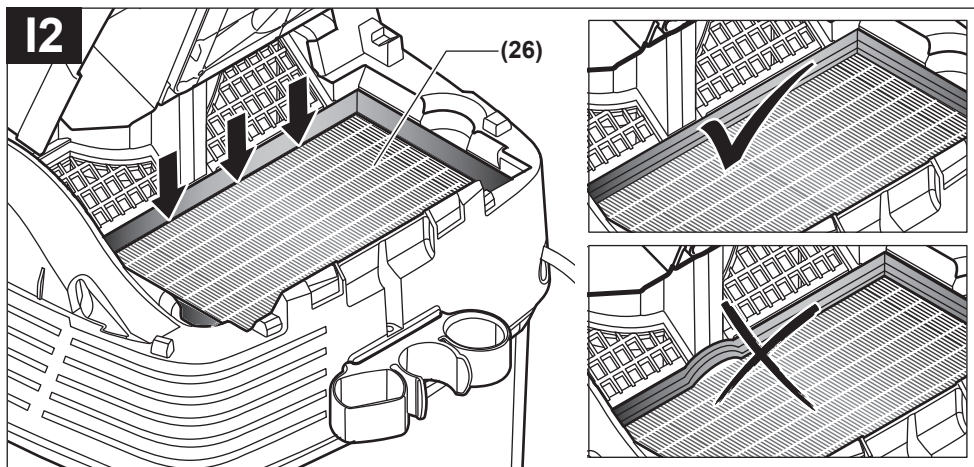












Suomi

Imuria koskevat turvallisuusohjeet



Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja ohjetiedot tulevaan käyttöä varten.

- Tätä imuria ei ole tarkoitettu lasten eikä fyysisiltä, aistillisilta tai henkisiltä kyvyiltään rajoitteellisten tai puutteellisen kokemuksen tai tietämyksen omaavien henkilöiden käyttöön. Muuten voi tapahtua käyttövirheitä ja tapaturmia.
- Pidä lapsia silmällä. Näin saat varmistettua, etteivät lapset leiki imurin kanssa.
- Noudata kaikkia imuroitavia aineita koskevia turvallisuusmääräyksiä.

VAROITUS Älä missään tapauksessa imuroi asbestipitoisia aineita. Asbesti-ka-
sotaan syöpää aiheuttavaksi.

VAROITUS Käytä imuria vain, kun olet saanut riittävän opastuksen imurin käytöstä, imuroitavista pölylaaduista ja jätteiden turvallisesta hävittämisestä. Huolellinen käyttöopastus vähentää käyttövirheiden ja tapaturmien vaaraa.

VAROITUS Imuri soveltuu kuivan pölyn imurointiin ja asiaankuuluvilla toimenpiteillä myös nesteiden imurointiin. Nesteiden pääsy laitteeseen aiheuttaa sähköiskuvaaran.

► Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiiniä, öljyä, spritiä tai liuotimia). Älä imuroi kuumaa, palavaa tai räjähdysaltista pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa. Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.

VAROITUS Käytä pistorasiaan vain käyttöohjeissa ilmoitettuun tarkoitukseen.

VAROITUS Sammuta imuri välittömästi, jos siitä valuu vaahtoa tai vettä, ja tyhjennä säiliö. Muuten imuri voi vaurioitua.

► **HUOMIO!** Imuria saa säilyttää vain sisätiloissa.

► **HUOMIO!** Puhdista nesteen pinnankorkeuden anturit säännöllisin väliajoin ja tarkista ne vaurioiden varalta. Muuten voi ilmetä toimintahäiriöitä.

► Jos imuria on välttämättömästi käytettävä kosteassa ympäristössä, käytä siinä tapauksessa vikavirtasuojakytkintä. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskuvaaraa.

► Tarkasta imuri, sähköjohto ja pistotulppa ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä imuria, jos havaitset vaurioita. Älä avaa imuria itse ja anna sen korjaus vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää

vain alkuperäisiä varaosia. Viallinen imuri, sähköjohto tai pistotulppa aiheuttavat sähköiskuvaaran.

- Älä aja sähköjohdon yli tai jätä sitä puristuksiin. Älä vedä johdosta, kun irrotat pistotulpan pistorasiasta tai kun siirrät imuria. Viallinen sähköjohto aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötoita, vaihtaa tarvikeosia tai viedä imurin säilytyspaikkaansa. Tämä varoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.
- Huolehdi työkohteen hyvästä tuuletuksesta.
- Anna imurin korjaustyö vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että imuri säilyy turvallisena.
- Jos pölynimuria on käytetty sellaisilla alueilla, joilla on terveydelle vaarallisia aineita, imuroi, puhdista liinalla tai suojaa tiiviisti pölynimurin ulkopinta, ennen kuin kuljetat sen pois vaara-alueelta. Kaikki pölynimurin osat katsotaan saastuneiksi ja sinun on varmistettava asianmukaisilla varotoimilla, etteivät terveydelle vaaralliset aineet pääse leviämään ympäristöön.

VAROITUS Imurissa on terveydelle vaarallista pölyä. Anna vain ammattilaisen suorittaa pölysäilön tyhjennys, huolto ja irrotus. Tähän tarvitaan asianmukainen suojavarustus. Älä käytä imuria ilman täydellistä ja huolellisesti asennettua suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.

- Tarkasta ennen käyttöönottoa imuletkun moitteeton kunto. Jätä imuletku kiinni imuriin, jotta pölyä ei pääse vahingossa leviämään ympäristöön. Muutoin saatat hengittää pölyä.
- Älä istu imurin päällä. Muuten imuri voi vaurioitua.
- Noudata varovaisuutta sähköjohdon ja imuletkun käytössä. Muuten ne voivat aiheuttaa vaaraa sivullisille.
- Älä puhdista imuria vesisuihkulla. Veden pääsy imurin yläosaan aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- Liitä imuri asianmukaisesti maadoitettuun sähköverkkoon. Pistorasiassa ja jatkojohdossa täytyy olla kunnolla toimiva maadoitus.

Symbolit

Seuraavat tunnusmerkit voivat olla tärkeitä käyttäessäsi imuria. Opettele symbolit ja niiden merkitys. Symbolien oikea tulkinta auttaa sinua käyttämään imuria paremmin ja turvallisemmin.

Symbolit ja niiden merkitys



VAROITUS! Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.



Standardin IEC/EN 60335-2-69 mukaisen pölyluokan M pölynimuri, joka soveltuu sellaisten terveydelle vaarallisten pö-

Symbolit ja niiden merkitys

lylaatujen **kuivaimuointiin**, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$



VAROITUS! Imurissa on terveydelle vaarallista pölyä. Anna vain ammattilaisen suorittaa pölysäilön tyhjennys, huolto ja irrotus. Tähän tarvitaan asianmukainen suojavarustus. Älä käytä imuria ilman täydellistä ja huolellisesti asennettua suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Kiinnitä laitteeseen korkeintaan yksi L-Boxx.

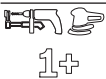
L-Boxx saa painaa sisältöineen korkeintaan 15 kg.



Älä kiinnitä imuria nostokoukkuun esim. kuljetusta varten. Imuria ei saa kuljettaa nosturin varassa. Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara.



Älä istu, kiipeä tai astu imurin päälle. Imuri voi kaatua ja vaurioitua. Loukkaantumisvaara.



Käynnistys-/pysäytysautomaatiikka

Suora imurointi toiminnassa olevalta sähkötyökalulta
Imuri kytkeytyy automaattisesti päälle ja sammutetaan viiveellä

0

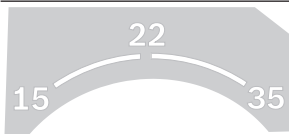
Sammutus



Imurointi

Kertyneen pölyn imurointi

1



15

Halkaisijaltaan 15 mm:n letkun ilmavirran valvonta

Symbolit ja niiden merkitys

22

Halkaisijaltaan 22 mm:n letkun ilmavirran valvonta

35

Halkaisijaltaan 35 mm:n letkun ilmavirran valvonta



Min/Max

Imutehon portaaton säätö:

- paras mahdollinen imuteho paljon pölyä tuottavissa töissä
- vähennetty imuteho vähän pölyä tuottaviin töihin tai kun halutaan säätää imuriin liitetyn sähkötyökalun imuvoimaa työkappaleen pinnalla (esim. hiottaessa)

max.
2200 W
min.
100 W

Imuriin liitetyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho (maakohtainen)



AFC

Automaattinen suodatinpuhdistus (AFC = Automatic Filter Cleaning)

Tuotteen ja ominaisuuksien kuvaus

Ota huomioon kuvat käyttöohjeen alussa.

Määräyksenmukainen käyttö

Imuri on tarkoitettu sahanpurujen, palamattomien ja kuivien pölylaatujen, palamattomien nesteiden sekä vesi-ilmaseoksen imurointiin. Imuri on pölyteknisesti testattu ja se vastaa pölyluokkaa M. Se täyttää ammattikäytön asettamat korkeat vaatimukset (esimerkiksi rakennusosalalla, teollisuudessa ja korjaamoissa).

Standardin IEC/EN 60335-2-69 mukaisen pölyluokan M imureita saa käyttää vain sellaisten terveydelle vaarallisten pölylaatujen imurointiin, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$.

Käytä imuria vain, jos osaat käyttää sen kaikkia toimintoja oikein ja turvallisesti tai olet saanut sen käyttöön tarvittavan opastuksen.

Laitteen käytön aikana pistorasiaa saa käyttää vain kuivassa ympäristössä.

Kuvatut osat

Kuvattujen osien numerointi viittaa piirrossivuilla oleviin imurikuviin.

- (1) Säiliö
- (2) Imuliitäntän sulkutulppa
- (3) Letkun kiinnityskohta
- (4) Imuletkun pidike
- (5) Pistorasia sähkötyökalua varten
- (6) Ilmavirran säädin
- (7) Käyttötavan valitsin
- (8) Imutehon säädin
- (9) AFC-painike
- (10) Kantokahva
- (11) L-Boxx-kiinnitys
- (12) Imurin yläosa
- (13) Imurin yläosan salpa
- (14) Takapyörä
- (15) Kääntyvän pyörän jarru
- (16) Kääntävä pyörä
- (17) Johtopidike

- (18) Suodattimen kannen suljin
- (19) Imuputkien pidike
- (20) Rakosuulakkeen/käyräsuuttimen pidike
- (21) Lattiasuulakkeen pidike
- (22) Imuadapteri
- (23) Käyräsuutin
- (24) Imuletku
- (25) Jätesäkki
- (26) Laakalaskossuodatin (PES)
- (27) Rakosuulake
- (28) Kumipyöhyhin
- (29) Harjanauha
- (30) Lattiasuulake
- (31) Imuputki
- (32) Imuletkun pidikkeen kiinnitys
- (33) Lukitusnuppi
- (34) Lisäilma-aukko
- (35) LED-merkkivalo
- (36) Suodattimen kansi
- (37) Täyttömäärän tunnistimet

Tekniset tiedot

Märkä-/kuivaimuri		GAS 35 M AFC	GAS 35 M AFC
Tuotenumero		3 601 JC3 1..	3 601 JC3 170
Nimellisjännite	V	220–240	110
Nimellisottoteho	W	1 200	1 000
Taajuus	Hz	50–60	50–60
Säiliön tilavuus (brutto)	l	35	35
Nettotilavuus (neste)	l	19	19
Pölypussin tilavuus	l	19	19
Alipaine ^{A)}			
– Imuri	hPa	230	211
– Turbiini	hPa	254	242
Virtausmäärä ^{A)}			
– Imuri	l/s	36	31
	m³/s	0,036	0,031
	m³/h	129,6	111,6
– Turbiini	l/s	74	71
	m³/s	0,074	0,071
	m³/h	266,4	255,6
Suurin imuteho	W	1 380	1 150
Laskossuodattimen pinta-ala	m²	0,615	0,615
Pölyluokka		M	M
Paino ^{B)}	kg	12,4	12,4
Suojausluokka		⊕/I	⊕/I

Märkä-/kuivaimuri	GAS 35 M AFC	GAS 35 M AFC
Imurin kotelointiluokka	IPX4	IPX4
Verkkovirtapistokkeen kotelointiluokka Sveitsissä	IP55	–

A) mitattu halkaisijaltaan Ø 35 mm:n ja pituudeltaan 3 m:n imuletkulla

B) Ilman verkkovirtajohtoa

Tiedot koskevat 230 V:n nimellisjännitettä [U]. Tästä poikkeavien jännitteiden ja maakohtaisten mallien yhteydessä nämä tiedot voivat vaihdella.

Arvot voivat vaihdella tuotteen mukaan ja riippuvat käyttö- ja ympäristöolosuhteista. Lisätietoja saat verkko-osoitteesta www.bosch-professional.com/wac.

Käynnistys-/pysäytysautomaatiikka

Nimellisjännite	Maksimiteho	Minimiteho
230 V	2 200 W	100 W
110 V	750 W	100 W

Imuriin liitetyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho.

Muissa maakohtaisissa malleissa nämä arvot saattavat poiketa näistä tiedoista. Huomioi pölyimurin pistorasian kohdalla annetut tiedot.

Melu-/tärinä tiedot

Melupäästöarvot on määritetty standardin **EN 60335-2-69** mukaan.

Imurin tyypillinen A-painotettu äänenpainetaso on **70 dB(A)**. Epävarmuus $K = 3$ dB. Melutaso saattaa töiden aikana ylittää ilmoitettut arvot. **Käytä kuulosuojaimia!**

Tärinäarvot a_h (jatkuva tärinä), p_f (toistuva iskumainen tärinäkuormitus) ja epävarmuus K on määritetty standardin **EN 60335-2-69** mukaan:

$a_h = 0,1 \text{ m/s}^2$ ($K = 0,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 2 \text{ m/s}^2$ ($K = 1 \text{ m/s}^2$)

Asennus

► **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varo-toimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

Imuletkun pidikkeen asennus (katso kuva A)

- Työnnä imuletkun pidikettä (4) voimakkaasti yläkautta kiinnityskohdan (32) sisään, kunnes se lukittuu paikalleen.

Imuletkun asentaminen (katso kuva B)

Vedä sulkutulppa (2) ulos letkun kiinnityskohdasta (3).

Työnnä imuletku (24) letkun kiinnityskohtaan (3) ja käännä sitä myötäpäivään rajoittimeen asti.

► **Sulje imuliitäntä aina sulkutulpalla, kun irrotat imuletkun.** Näin estät pölyn ulospääsemisen.

Huomautus: Imuroinnin yhteydessä imuletkua ja -tarvikkeita vastaan hankautuva pöly varaa staattista sähköä, jonka purkautumisen voi tuntea lievinä sähköiskuina (riippuu ympäristöolosuhteista ja omasta herkkyydestä).

Bosch suosittelee yleisesti käyttämään antistaattista imuletkua (lisätarvike) hienopölyjen ja kuivien materiaalien imurointiin.

Imutarvikkeiden asentaminen (katso kuva C)

Imuletku (24) on varustettu kiinnitysjärjestelmällä, johon voidaan liittää imutarvikkeita (imuadapteri (22), käyräsuutin (23)).

Imuadapterin asennus

- Asenna imuadapteri (22) imuletkuun (24) niin, että imuletkun kumpikin lukitusnuppi (33) napsahtaa kuuluvasti kiinni.
- Paina irrotusta varten painonuppeja (33) sisäänpäin ja vedä osat erilleen.

Suulakkeiden ja putkien asentaminen

- Asenna käyräsuutin (23) imuletkuun (24) niin, että imuletkun kumpikin lukitusnuppi (33) napsahtaa kuuluvasti kiinni.
- Asenna sen jälkeen haluamasi imutarvike (lattiasuulake, rakosuulake, imuletku, jne.) käyräsuuttimeen (23).
- Paina irrotusta varten painonuppeja (33) sisäänpäin ja vedä osat erilleen.

Jätessäkin tai pölypussin asentaminen/ poistaminen (kuivaimurointi) (katso kuvat D1–D2)

Pölyluokan M pölylaatuojen kuivaimuroinnissa täytyy käyttää jätessäkkiä (25) tai pölypussia.

Jos imuroit karkeaa purua tai pölylaatuja, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo $\geq 1 \text{ mg/m}^3$ (pölyluokkaa L vastaava), voit imuroida suoraan säiliöön.

Huomautus: paperipussia käytettäessä **täytyy** ja harsokan-gaspussia käytettäessä **kannattaa** kytkeä automaattinen suodatinpuhdistus (AFC) pois päältä (katso "Automaattinen suodatinpuhdistus (katso kuva H)", Sivü 13).

VAROITUS Imurissa on terveydelle vaarallista pölyä. Anna vain ammattilaisen suorittaa pölysäilön tyhjennys, huolto ja irrotus. Tähän tarvitaan asianmukainen suojavarustus. Älä käytä imuria ilman täydellistä ja huolellisesti asennettua suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.

Jätessäkin asennus

- Avaa salvat (13) ja ota imurin yläosa (12) pois.
- Asenna jätessäkki (25) täyttöaukko ylöspäin säiliöön (1).
- Vedä täyttöaukko kiinnitysai-pan yli kiinnitysai-pan syven-nykseen asti.
- Varmista, että jätessäkki (25) on kokonaisuudessaan säi-liön (1) sisäseiniä vasten.
- Käännä jätessäkin (25) ylituleva osa säiliön (1) reunan yli.
- Asenna imurin yläosa (12) ja sulje salvat (13).

Jätessäkin poistaminen ja sulkeminen

- Avaa salvat (13) ja ota imurin yläosa (12) pois.
- Vedä täysi jätessäkki (25) takakautta irti kiinnitysai-pasta.
- Jätessäkin (25) vaurioitumisen välttämiseksi irrota säkki säiliöstä (1) varovasti.
Varo, ettei kiinnitysai-ppa tai muut terävät osat viillä jäte-säkkiä rikki irrotuksen yhteydessä.
- Vedä tarrapinnan suojanauha irti ja liimaa jätessäkki kiinni. Sido tämän jälkeen irrotetun suojanauhan avulla jätessäkki (25) kiinni täyttöaukon alapuolelta.

Pölypussin vaihtaminen/asentaminen (lisätarvike)

- Avaa salvat (13) ja ota imurin yläosa (12) pois.
- Irrota täysi pölypussi kiinnitysai-pasta vetämällä sitä taak-sepäin. Sulje pölypussin suu kannella. Irrota suljettu pöly-pussi säiliöstä (1).
- Asenna uusi pölypussi imurin liitäntäai-pan päälle. Var-mista, että pölypussi on koko pituudeltaan säiliön (1) si-säseinää vasten.
- Asenna imurin yläosa (12) ja sulje salvat (13).

Kumipyöhyhkimen asentaminen (märkäimurointi) (katso kuva E)

Huomautus: suodatustehon (pölyluokka M) vaatimusten mukaisuus on osoitettu vain kuivaimuroinnille.

- Irrota harjanauha (29) sopivalla työkalulla lattiasuulak-keesta (30).
- Asenna kumipyöhyhkimet (28) lattiasuulakkeeseen (30).

Huomautus: kumipyöhyhinten kuviopuolen on osoitettava ulospäin.

L-BOXXin kiinnittäminen (katso kuva F)

Imurin kuljetusta sekä tarvikkeiden ja/tai sähkötyökalujen ti-laa säästävää säilytystä varten voit kiinnittää imurin päälle L-BOXXin.

- Kiinnitä L-BOXX kiinnityskohtiin (11).
- **Älä kannaa imuria siihen kiinnitetyn L-BOXXin kanto-kahvasta.** Imuri on liian painava L-BOXXin kantokahvalle. Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara.

Käyttö

- **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imu-rin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvi-keosia tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varo-toimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

Käyttöönotto

- **Huomioi sähköverkon jännite!** Virtalähteen jännitteen tulee vastata imurin mallikilvessä olevia tietoja.
- **Selvitä maasi voimassaolevat säädökset/lait koskien terveydelle haitallisen pölyn käsittelyä.**

Imuria saa käyttää seuraavien aineiden imurointiin ja poista-miseen:

- pölylaadut, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$

Imuria ei saa missään tapauksessa käyttää räjähdysvaaralli-sissa tiloissa.

Imutehon optimoimiseksi imuletku (24) täytyy aina kelata kokonaan auki imurin yläosasta (12).

Kuivaimurointi

Kertyneen pölyn imurointi

- Säädä ilmavirran säädin (6) käytetyn letkun halkaisijan mukaiseksi.
- **Käynnistä** imuri kääntämällä käyttötavan va-litsin (7) symbolin "imurointi" kohdalle.



- **Sammuta** imuri kääntämällä käyttötavan va-litsin (7) symbolin "sammutus" kohdalle.

Imuri on varustettu ilmavirran valvonnalla. Ilmavirran val-vonta on säädetty imuroinnin käyttötavassa kiinteään arvoon (20 m/s) riippumatta ilmavirran säätimen (6) asennosta. Jos tämä arvo alittuu, esim. imuletkuun kertyneen lian, täyt-tyneen pölypussin tai tukkeutuneen laskossuodattimen ta-kia, siitä varoitetaan äänimerkillä. Sammuta tässä tapauk-sessa imuri ja tarkasta se kohdan "Vikojen korjaus" ohjeiden mukaan.

Suora imurointi sähkötyökalulta (katso kuva G)

- **Huoneessa on oltava riittävän tehokas ilmanvaihto, jos poistoilma johdetaan takaisin huoneeseen. Nou-data vastaavia maakohtaisia määräyksiä.**

Imuri on varustettu turvapistorasialla (5). Siihen voit liittää ulkoisen sähkötyökalun. Muista huomioida imuriin kytketyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho.

Imuriin kytketyn sähkötyökalun ilmavirran vähimmäisarvo ei saa alittua, koska muuten pöly ei siirry riittävän tehokkaasti imukohtaan.

Letkun halkaisija	Ilmavirran säätöarvo
35 mm	57,9 m³/h
22 mm	41,2 m³/h
15 mm	12,7 m³/h

- Säädä ilmavirran säädin (6) käytetyn letkun halkaisijan mukaiseksi.
- Asenna imuadapteri (22).
- Kytke imuadapteri (22) sähkötyökalun pölynpoistoput-keen.

Huomautus: imuadapterin (22) lisäilma-aukko (34) täytyy avata, jos käytettävät sähkötyökalut syöttävät heikosti ilmaa imuletkuun (esimerkiksi pistosahat, hiomakoneet, jne.).

Vain tällöin automaattinen suodatinpuhdistus voi toimia kunolla.

Käännä sitä varten lisäilma-aukon (34) päällä olevaa ren- gasta, kunnes aukko on mahdollisimman suuri.

- Kun haluat **ottaa imurin käynnistys-/pysäytysautomaatiikan käyttöön**, käännä käyttötavan valitsin (7) symbolin "käynnistys-/pysäytysautomaatiikka" kohdalle. Tässä käytettävässä ilmvirtausta valvotaan elektronisesti säätimen (6) asetuksen mukaan. Oikein valittu asetus takaa riittävän tehokkaan pölynpoiston.
- **Käynnistä** imuri kytkeämällä pistorasiaan (5) liitetty sähkötyökalu päälle. Imuri käynnistyy automaattisesti.
- **Imurointi loppuu**, kun sammutat sähkötyökalun. Käynnistys-/pysäytysautomaatiikan jälkikäynti toimii maks. 15 sekunnin ajan, jotta imuri saa imettyä imuletkussa olevan pölyn pois.
- **Sammuta** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (7) symbolin "sammutus" kohdalle. ①

Jos varoitusääni kytkeytyy päälle, imuri täytyy tarkastaa kohdan "Vikojen korjaus" mukaan.

Märkäimurointi

- **Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiiniä, öljyä, sprittiä tai liuotimia). Älä imuroi kuumaa, palavaa tai räjähdysaltista pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa.** Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.
- **Imuria ei saa käyttää vesipumppuna.** Imuri on tarkoitettu ilma-vesiseoksen imurointiin.

Huomautus: suodatusstehon (pölyluokka M) vaatimusten mukaisuus on osoitettu vain kuivaimuroinnille.

Työvaiheet ennen märkäimurointia

- Poista tarvittaessa jätesäkki (25) tai pölypussi.

Huomautus: kun imuroit vesi-/kiintoaineseoksia, käytä jätteiden hävityksen helpottamiseksi märkäsuodatinta, joka erottaa nesteen kiintoaineista.

- Asenna kumipyvyhin (28) lattiasuulakkeeseen (30).
- Kytke automaattinen suodatinpuhdistus (AFC) pois päältä.

Nesteiden imurointi

Kytkeäksesi imurin päälle käännä käyttötavan valitsin (7) "Imurointi"-symbolin kohdalle.

Imuri on varustettu täyttötason antureilla (37). Kun suurin sallittu täyttötaso on saavutettu, imuri pysähtyy. Aseta käyttötavan valitsin (7) "sammutus"-symbolin kohdalle.

Huomautus: kun imuroit sähköä johtamattomia nesteitä (esimerkiksi porausemulsio, öljy ja rasva), imuri ei sammu säiliön tultua täyteen. Täyttötasoa täytyy valvoa jatkuvasti ja säiliö pitää tyhjentää ajoissa.

Jos varoitusääni kuuluu märkäimuroinnin yhteydessä, tämä ei tarkoita imurin toimintaturvallisuuden vaarantumista. Tämä ei edellytä mitään korjaustoimia.

- **Sammuta** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (7) symbolin "sammutus" kohdalle.
- Ruuvaa sulikutulppa (2) letkun kiinnityskohtaan (3) imurin kuljetusta varten.
- Tyhjennä säiliö (1).

Tee seuraavat toimenpiteet märkäimuroinnin jälkeen homehtumisen ehkäisemiseksi:

- Ota laakalaskossuodatin (26) pois ja anna sen kuivua perusteellisesti.
- Ota imurin yläosa (12) pois, avaa suodattimen kansi (36) ja anna molempien kuivua perusteellisesti.

Automaattinen suodatinpuhdistus (katso kuva H)

Automaattisessa suodatinpuhdistuksessa (AFC = Automatic Filter Cleaning) laakalaskossuodatin (26) puhdistetaan 15 sekunnin väliajoin ilmapulssien avulla (pulssimainen ääni).

Suodatinpuhdistus on aktivoitava viimeistään, kun imuteho ei ole enää riittävä.

Suodatinpuhdistuksen säännöllinen käyttö pidentää suodattimen käyttöikää.

Suodattimen käyttöiän maksimoimiseksi deaktivoi automaattinen suodatinpuhdistus vain poikkeustapauksissa, esim. imuroidessasi pelkästään nesteitä tai kun käytät paperipussia.

Pinnaltaan likainen laakalaskossuodatin on täysin toimintakykyinen. Laakalaskossuodatinta ei kannata puhdistaa manuaalisesti koputtelemalla tai puhaltamalla ja tämä voi jopa rikkoa suodattimen.

Huomautus: automaattinen suodatinpuhdistus on aktivoitu tehtaalla.

Automaattisen suodatinpuhdistuksen voi kytkeä päälle tai pois päältä vain, kun imuri on käynnissä.

- **AFC:n deaktivointi**
Paina AFC-painiketta (9).
LED-merkkivalo (35) sammuu.
- **AFC:n aktivointi**
Paina AFC-painiketta (9).
LED-merkkivalo (35) palaa vihreänä.

Hoito ja huolto

Huolto ja puhdistus

- **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeosia tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varotoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.
- **Pidä imuri ja tuuletusaukot puhtaina luotettavan ja turvallisen työskentelyn varmistamiseksi.**

Jos virtajohto täytyy vaihtaa, turvallisuussyistä tämän saa tehdä vain **Bosch** tai valtuutettu **Bosch**-sähkötyökalujen huoltopiste.

► Käytä imurin huollon ja tyhjennyksen yhteydessä hengityssuojainta.

Puhdista imurin runko kostealla liinalla säännöllisin väliajoin.

► Älä puhdista imuria paineilmalla. Suodatin tai muut komponentit voivat vaurioitua.

Valmistajan tai asiaankuuluvan koulutuksen saaneen henkilön on tehtävä imurin pölytekninen tarkastus vähintään kerran vuodessa (esim. suodattimen tarkastus vaurioiden varalta, imurin tarkastus vuotojen varalta ja hallintalaitteiden moitteettoman toiminnan tarkastus).

Puhdistus ja huolto terveydelle vaarallisten aineiden imuroinnin jälkeen

- Lähde siitä, että kaikki vaarallisten aineiden kanssa mahdollisesti kosketuksiin päässeet osat ovat epäpuhtaita.
- Puhdista imurin ulkopinta perusteellisesti imurilla tai liinalla tai pakkaa imuri tiiviiseen jätessäkkiin, ennen kuin tuot sen pois terveydelle vaarallisten aineiden saastuttamalta alueelta.
- Puhdista, pura ja huolla polynimuri vain, jos se on mahdollista aiheuttamatta vaaraa sinulle ja muille ihmisille. Käytä huollon ja puhdistuksen aikana suojavaatetusta. Suorita työt hyvin tuuletetussa tilassa.
- Puhdista imurin ulkopinta ennen imurin osien irrotusta.
- Pakkaa imurin kaikki sellaiset osat, joita ei voi puhdistaa tyydyttävästi, ilmatiiviisiin pusseihin hävitystä varten. Noudata tällaisten jätteiden voimassa olevia hävitysmääräyksiä.
- Puhdista huoltoalue töiden päätteeksi.

Laakalaskossuodattimen irrotus/vaihto (katso kuvat I1–I2)

Imuteho riippuu suodattimen kunnosta. Siksi suodatin tulee puhdistaa säännöllisin väliajoin.

Vaihda vaurioitunut laakalaskossuodatin (26) välittömästi.

- Vedä salvasta (18) ja avaa suodattimen kansi (36).

Vikojen korjaus

► Jos imurissa ilmenee häiriö (esimerkiksi suodattimen murtuma), se täytyy sammuttaa välittömästi. Häiriö

- Ota kiinni laakalaskossuodattimen (26) reunoista ja vedä se yläkautta pois.
- Poista laakalaskossuodattimen (26) irrotuksen yhteydessä variseva pöly ja lika kostealla liinalla suodattimen kannen (36) kiinnitysreunasta. PES- ja PTFE-laakalaskossuodattimet voi huuhdella juoksevalla vedellä.
- Asenna uusi tai puhdistettu laakalaskossuodatin (26) paikalleen ja varmista sen kunnollinen kiinnitys.
- Sulje suodattimen kansi (36) (sen täytyy lukittua kuluvasti).

Säiliön puhdistaminen

Puhdista säiliö (1) tavallisella, hankaamattomalla puhdistusaineella säännöllisin väliajoin ja anna sen kuivua kunnolla.

Täyttötason anturien puhdistus (katso kuva J)

Puhdista täyttötason anturit (37) säännöllisesti.

- Avaa salvat (13) ja ota imurin yläosa (12) pois.
- Puhdista täyttötason anturit (37) pehmeällä liinalla.
- Asenna imurin yläosa (12) ja sulje salvat (13).

Säilytys ja kuljetus (katso kuva K)

- Kääri sähköjohto johtopidikkeen (17) ympärille.
- Aseta tarvikkeet asiaankuuluvien pidikkeisiin: imuputket (31) pidikkeisiin (19), rakosuulake (27) pidikkeeseen (20) ja lattiasuulake (30) pidikkeeseen (21).
- Avaa imuletkun pidikkeen (4) joustohihnat ja asenna imuletku (24) imurin yläosan ympärille pidikkeeseen (4). Kiinnitä joustohihnat paikoilleen.
- Kiinnitä L-Boxx kiinnityskohtiin (11).
- Selän rasittumisen välttämiseksi poista täysi jätessäkki/pölypussi tai tyhjennä imuroitu neste ennen imurin kuljetusta. Kanna imuria vain kantokahvan (10) avulla.
- Ruuvaa imurin kuljetusta varten sulkutulppa (2) letkun kiinnityskohtaan (3).
- Vie imuri kuivaan säilytystilaan ja suojaa se luvattomalta käytöltä.
- Lukitse pyörät (16) polkaisemalla pyöräjarru (15) alas.

täytyy poistaa ennen imurin uudelleenkäynnistämistä.

Ongelma	Korjaustoimenpide
Imuturbiini ei käynnisty.	– Tarkista virtajohto, verkkopistoke, sulake, pistorasia ja täyttötason anturit (37). Käyttötavan valitsin (7) on asennossa "käynnistys-/pysäytysautomaatikka". – Siirrä käyttötavan valitsin (7) symbolin "imurointi" kohdalle tai kytke pistorasiaan (5) liitetty sähkötyökalu päälle.
Imuturbiini sammuu.	– Tyhjennä säiliö (1).
Imuturbiini ei käynnisty uudelleen säiliön tyhjennyksen jälkeen.	– Kytke imuri pois päältä ja odota 5 sekuntia, kytke imuri 5 sekunnin kuluttua uudelleen päälle. – Puhdista täyttötason anturit (37) sekä täyttötason anturien (37) väliraot harjalla.

Engelma	Korjaustoimenpide
Imuteho heikentyy.	– Poista tukokset imusuulakkeesta, imuputkesta (31), imuletkusta (24) tai laakalaskossuodattimesta (26). – Vaihda jätesäkki (25) tai pölypussi. – Kiinnitä suodattimen kansi (36) kunnolla. – Asenna imurin yläosa (12) oikein ja sulje salvat (13). – Vaihda laakalaskossuodatin (26).
Pölyn ulospääsy imuroitaessa	– Tarkasta, että laakalaskossuodatin (26) on asennettu oikein. – Vaihda laakalaskossuodatin (26).
Poiskytkentäautomaatiikka (märkäimurointi) ei reagoi.	– Puhdista täyttötason anturit (37) sekä täyttötason anturien (37) väliraot harjalla. Poiskytkentäautomaatiikka ei toimi sähköä johtamattomien nesteiden tai vaahdon muodostumisen yhteydessä. – Valvo jatkuvasti täyttötasoa.
Varoitusääni kytkeytyy päälle.	Imuteho säädetty liian pieneksi. – Säädä imutehon säädin (8) suurempaan arvoon. Asetettu väärä letkunhalkaisija. – Säädä ilmavirran säädin (6) oikean kokoiselle imuletkun halkaisijalle. Imuletku (24) on tukossa tai taitunut. – Poista tukos tai taitos. Jätesäkki/pölypussi on täynnä. – Vaihda jätesäkki (25) tai pölypussi. Laakalaskossuodatin (26) on likainen. – Puhdista tai tarvittaessa vaihda laakalaskossuodatin. Ei riittävän suurta ilmavirtaa imuriin kytketyn sähkötyökalun läpi. – Avaa imuadapterin (22) lisäilma-aukko (34): käännä imuadapterin rengasta, kunnes lisäilma-aukko on kokonaan auki. – Mikäli kuuluu varustukseen: avaa sähkötyökalun lisäilma-aukko. Valvontaelektroniikan toimintavirhe. – Ota yhteys valtuutettuun Bosch-huoltopisteeseen.
Automaattinen suodatinpuhdistus ei toimi.	– Aktivoi suodatinpuhdistus (paina AFC-painiketta (9)). – Liitä imuletku (24) paikalleen.
Automaattista suodatinpuhdistusta ei saa kytkettyä pois päältä.	– Ota yhteys valtuutettuun Bosch-huoltopisteeseen.
Automaattista suodatinpuhdistusta ei saa kytkettyä päälle.	– Ota yhteys valtuutettuun Bosch-huoltopisteeseen.

Lisätarvikkeet

	Tarvikenumero
Paperipussi (kuivaimurointi)	2 607 432 035
Harsokangaspussi (kuivaimurointi)	2 607 432 037
Märkäimuroinnin pussi (märkäimurointi)	2 607 432 039
Jätesäkki (PE) (kuiva-/märkäimurointi)	2 607 432 043

Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta

Suomi

Puh.: 0800 98044

Ilmoita kaikissa kyselyissä ja varaosatilauksissa 10-numeroinen tuotenumero, joka on ilmoitettu tuotteen mallikilvessä.

Hävitys

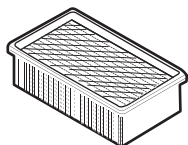
Imuri, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön.



Älä hävitä imuria talousjätteiden mukana!

Koskee vain EU-maita:

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka eivät ole enää käyttökelpoisia, on kerättävä erikseen ja hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Toimita ne ohjeen mukaisiin keräyspisteisiin. Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista ympäristölle ja terveydelle jätteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden vuoksi.



2 607 432 033 (Cellulose)

2 607 432 034 (PES)

2 607 432 041 (PTFE)

AUS/NZ:

2 608 000 810 (HEPA)



2 608 000 585



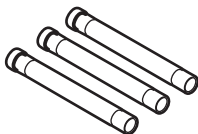
2 607 000 165



2 607 000 166



2 607 000 170



2 608 000 575



1 609 201 229



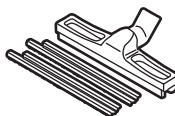
1 609 201 230



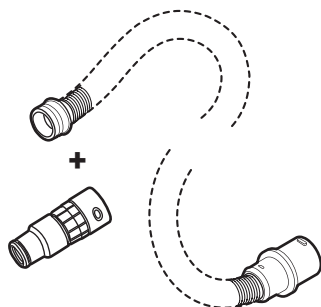
1 609 390 481



2 608 000 573



1 609 390 478



5 m



35 mm



-

2 608 000 565

5 m

35 mm

•

2 608 000 566

5 m

22 mm

-

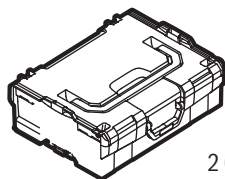
2 608 000 567

5 m

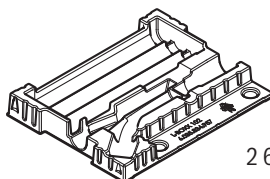
22 mm

•

2 608 000 568



2 608 438 691



2 608 438 091

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>